

Ekosistēmu pakalpojumu novērtējuma matrica Dabas liegumam "Laugas purvs" un tuvākās apkārtnes teritorijām

Faktiskais ekosistēmu pakalpojumu vērtējums

Potenciālais ekosistēmu pakalpojumu vērtējums

Kategorija	Nodaļa	Grupa	Klase	Indikators	Mērvienības	Purvs			Meži		Ūdeņi			Saimnieciskā darbība							
						Sūnu	Degradēt sūnu purvs	Pārejas	Purvainie meži	Veci vai dabiski boreāli meži	Dabiskas ūdens teces	Grāvji	Ezeri vai lāmas	Kūdras izstrādes lauks	Dzērveņu audzēšanas lauks	Atstāti/pamesti kūdras lauki					
Trīs galvenās ekosistēmu pakalpojumu kategorijas	Ekosistēmu pakalpojumu produkts	Ekosistēmu pakalpojumu produktu iedalījums (bioloģiskie, fiziskie un kultūras tipi)	Ekosistēmu pakalpojumu produktu tipu iedalījums (bioloģiskie vai materiālie iznākumi un biofiziskie un kultūras procesi, kas var tikt saistīti atkarīgi no konkrētu identificējamo pakalpojumu)	Ekosistēmu pakalpojumu indikatori	Mērvienības	Sūnu	Degradēt sūnu purvs	Pārejas	Purvainie meži	Veci vai dabiski boreāli meži	Dabiskas ūdens teces	Grāvji	Ezeri vai lāmas	Kūdras izstrādes lauks	Dzērveņu audzēšanas lauks	Atstāti/pamesti kūdras lauki					
						Kultivētas kultūras	Lielogu dzērveņu raža	t/ha gadā	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0			
						Savvaļas augi, sēnes un to produkti	Savvaļas ogu raža	t/ha gadā	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		
						Savvaļas dzīvnieki	Medijumi	skaitis/ha	1	1	0	5	5	0	0	0	0	0	0		
						Dzīvnieki no <i>in-situ</i> akvakultūras	Zivju daudzums	kg/ha gadā	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
						Šķiedras un citi materiāli no augiem, alģēm un dzīvniekiem tiešai izmantošanai vai pārstrādei (koksne, sfagni, kažokādas)	Iegūstamais koksnes krājas apjoms	m3/ha/gadā	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						Materiāli	Biomasa	Sfagni	kg/ha gadā	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
								Kūdras biežums metros	Gaišā kūdra	m	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0
							Biomasa	Kūdras biežums metros	Tumšā kūdra	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								Limonīts, purva dzelzs rūda	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ģenētiskie materiāli no dabiskiem biotopiem	Savāktu ārstniecības augu daudzums	Sugu skaits	1	1	1	2	2	0	1	0	0	0	1								
Ūdens	Ūdens resursu nodrošinājums lauksaimniecībai	Ūdens patēriņš dzērveņu audzēšanai	m3/ha/gadā	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0							
Enerģija	Biomases enerģijas resursi	Augu valsts resursi	Koksnes biomasa enerģētikas vajadzībām	m3/ha/gadā	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Regulācija un uzurēšana	Mediācija attīrīšanā no atkritumiem, toksiskām vielām, citiem traucēkļiem	Mediācijas ekosistēmas	Filtrācijas / piesaistes / glabāšanas / uzkrāšanas ekosistēmas	Augšnes spēja absorbēt un uzkrāt barības elementus (smagos metālus)	kg/ha, koef.	5	1	2	3	3	3	4	0	1	1						
			Šķīdināšana atmosfērā, saldūdens ekosistēmās	Piesaistīto aerosolu vai piesārņojošo vielu daudzums	kg/ha gadā	5	0	4	5	2	5	3	5	0	1	1					
			Trokšņu mazināšana	Meža Audzes biežība	indikativs rādītājs	0	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0					
	Plūsmu mediācija	Cieto daļiņu plūsma	Erozijas kontrole	Veģetācijas segums, kas aizsargā sauszemes ekosistēmas pret eroziju	Veģetācijas segums, %	5	5	5	5	4	0	0	0	1	4	1					
			Šķidrums plūsma	Ūdens aprites cikla un ūdens plūsmas uzturēšana	Nogulumiežu ūdensietilpības un ūdens akumulācijas spēja	Kompleksais parametrs, aprēķināts ballēs	5	3	3	4	0	1	5	5	1	4	2				
	Fizisko, ķīmisko, bioloģisko apstākļu uzturēšana	Dzīves cikla uzturēšana, biotopu un ģenofonda aizsardzība	Apputeksnēšana un sēkļu izkliedēšana	Kukaiņu-apputeksnētāju daudzveidība un sastopamība	skaitis/ha	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1					
			Dzīvotnes un biotopu uzturēšana	Ipaši aizsargājamo putnu sugu skaits, %	3	2	3	3	1	0	0	2	0	0	0	0					
				Sugu skaits mēnesī (n/30 dienas)	Epigeisko skrejvabolu sugu skaits	3	4	3	3	4	0	0	0	0	2	1					
				Augu sugu skaits, %	Augu sugu skaits, %	3	4	1	3	3	1	0	3	0	0	0					
			Zīdītāju daudzveidība	Sugu skaits	4	1	0	1	2	2	0	2	0	0	0						
		Kaitēkļu un slimību kontrole	Kaitēkļu kontrole/invazībo sugu kontrole	Jātnieciņu populācijas blīvums	Jātnieciņu īpatņu skaits hektārā (n/ha)	2	3	3	2	1	0	0	0	0	1	1					
			Augšnes veidošana un kvalitātes uzturēšana	Sadalīšanās un stiprinājuma procesi	Augšnes (hidromorfās) slāņa biežums	m	5	1	3	3	2	0	1	4	0	3	1				
		Atmosfēras sastāvs un klimata regulēšana	Saldūdeņu stāvoklis	Ūdens kvalitāte	Saldūdeņu ķīmiskais un ekoloģiskais stāvoklis	Indekss	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0				
				Globālā klimata regulēšana, samazinot siltumnīcefekta gāzu koncentrāciju	Klimata izmaiņu mazināšana	CO2 ekv. ha-1 gadā	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0				
			Gaisa temperatūra un izvaikošana		indikatīvs rādītājs	5	2	5	3	5	5	2	4	1	2	1					
Gaisa kvalitātes regulēšanas potenciāla rādītājs	indikatīvs rādītājs		4		3	4	3	5	3	3	3	0	1	0							
Kultūras pakalpojumi	Rekreācija		Fiziskas un empiriskas mijiedarbības	Augu, dzīvnieku un ainavas izmantošana eksperimentālām vaj	Putnu vērošana	indikativs rādītājs	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0					
		Aktīvās un pasīvās atpūtas (rekreācijas) iespējas		indikativs rādītājs	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0						
		Intelektuālā un reprezentatīvā mijiedarbība	Zinātniskā un izglītojošā darbība	Vides izglītošanās iespējas	indikativs rādītājs	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0						

Purvs			Meži		Ūdeņi			Saimnieciskā darbība		
Sūnu	Degradēt sūnu purvs	Pārejas	Purvainie meži	Veci vai dabiski boreāli meži	Dabiskas ūdens teces	Grāvji	Ezeri vai lāmas	Kūdras izstrādes lauks	Dzērveņu audzēšanas lauks	Atstāti/pamesti kūdras lauki
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
2	3	2	4	3	0	0	0	0	0	0
1	1	0	5	5	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
5	4	5	5	0	0	1	0	0	1	1
4	4	4	2	1	3	3	3	4	4	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0	2	0	1	0	0	1	3	0	1	2
3	3	3	4	3	1	2	2	1	2	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
5	1	2	3	3	3	3	4	0	1	1
5	0	4	5	2	5	3	5	0	1	1
0	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0
5	5	5	5	5	0	0	0	1	4	3
5	4	5	4	3	5	5	5	1	4	2
1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1
3	2	3	3	1	0	0	2	0	0	0
3	4	3	3	4	0	0	0	0	2	1
5	5	3	4	4	1	0	5	0	0	0
3	4	0	5	5	1	0	1	0	0	0
2	3	3	2	1	0	0	0	0	1	1
5	1	3	3	2	0	1	4	0	3	1
0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
0	2	0	3	5	0	0	0	0	0	2
5	3	5	5	5	5	4	5	1	2	3
4	3	4	3	5	3	3	3	0	1	3
2	4	2	2	2	2	2	2	0	0	0
3	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0
3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0

0	Ekosistēmu pakalpojums netiek sniegts
1	Loti zema ekosistēmu pakalpojumu vērtība
2	Zema ekosistēmu pakalpojumu vērtība
3	Vidēja ekosistēmu pakalpojumu vērtība
4	Augsta ekosistēmu pakalpojumu vērtība
5	Loti augsta ekosistēmu pakalpojumu vērtība